

PATVIRTINTA

Vilniaus universiteto Medicinos
fakulteto tarybos 2025 m. gegužės 7 d.
nutarimu Nr. (1.13 E) 150000-TPN-42



**PSICHIATRIJOS
REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Psichiatrija	7330GX090

Aukštojo mokslo institucija (-os), padalinys (-iai)	Programos vykdymo kalba (-os)
Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas	lietuvių

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS
universitetinės studijos	profesinės studijos	VII

Studijų forma (-os) ir trukmė metais	Rezidentūros studijų programos apimtis kreditais	Visas rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
nuolatinė, 5 metai	324	8748	7395	1353

Studijų kryptių grupė	Studijų kryptis
sveikatos mokslai	medicina

Suteikiama profesinė kvalifikacija
gydytojas psichiatras

Rezidentūros studijų programos komiteto vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
prof. dr. Alvydas Navickas	Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Klinikinės medicinos instituto Psichiatrijos klinika el. paštas alvydas.navickas@mf.vu.lt
Rezidentūros studijų programos koordinatorius	Vadovo kontaktinė informacija
prof. dr. Alvydas Navickas	el. p. alvydas.navickas@mf.vu.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės vertinimo centras	iki kito krypties vertinimo

Rezidentūros studijų programos tikslas
Parengti kompetentingą, iniciatyvų gydytoją specialistą – psichiatrą, kuris gebėtų užtikrinti visapusišką psichiatrinę pagalbą suaugusiems, gebėtų diagnozuoti psichikos sutrikimus bei efektyviai planuoti gydymą, atlikti profilaktines ir gydomasias procedūras, kūrybingai gebėtų dirbti savarankiškai ir tarpdisciplininėje komandoje, siektų profesinio tobulėjimo visos profesinės karjeros metu ir gebėtų perteikti žinias kitiems, domėtusi mokslo naujovėmis, gebėtų dalyvauti arba pats vykdyti mokslo tiriamąjį darbą, gebėtų bendrauti su skirtingų socialinių ir kultūrinių grupių žmonėmis.

Eil. nr.	Rezidentūros studijų programos pakopinės kompetencijos (PK)	PK kodas
1.	Gebėti surinkti psichiatrinę anamnezę ir pateikti psichikos būklės vertinimą žodžiu bei raštu.	PK1
2.	Gebėti bendrauti su psichikos sutrikimų turinčiu pacientu ir jo artimaisiais.	PK2
3.	Gebėti vertinti ir valdyti ūmias ir krizines psichiatrines situacijas.	PK3

4.	Gebėti medikamentais valdyti psichikos sutrikimus ir būsenas.	PK4
5.	Gebėti vertinti psichikos sutrikimus, atlikti diferencinę diagnostiką ir suformuluoti klinikinę diagnozę.	PK5
6.	Gebėti vertinti vaikų ir paauglių psichikos sutrikimus, atlikti diferencinę diagnostiką ir gydyti.	PK6
7.	Gebėti vertinti ir valdyti paciento sergančio psichiatriine ir somatine patologija, būklę.	PK7
8.	Gebėti sudaryti psichosocialinės pagalbos planą ir koordinuoti multidisciplininę komandą.	PK8
9.	Gebėti atlikti psichoterapinį paciento įvertinimą ir sudaryti psichoterapinio gydymo planą.	PK9
10.	Gebėti sudaryti ilgalaikio gydymo tikslus ir planą, juos paaiškinti pacientui ir jo šeimos nariams.	PK10

Rezidentūros studijų programos turinys	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Psichiatrijos rezidentūros studijos – tai visuma praktinės ir didaktinės patirties, kuri įgyjama rotuojant 24 mokomuosiuose moduluose, surenkant 324 kreditus per penkerius studijų metus. Studijas sudaro privalomieji moduliai – 318 kreditų, pasirenkamieji moduliai – 6 kreditai. Baigiamajam egzaminui yra skirti 3 kreditai. Praktinius įgūdžius ir teorines žinias rezidentai įgyja praktinio darbo asmens priežiūros įstaigose, konsiliumuose, paskaitų, seminarų metu: kontaktinis darbas sudaro apie 84,5%, savarankiškas darbas apie 15,5% programos. Pirmaisiais rezidentūros metais rezidentai pradeda programą psichiatrijos moduliais, kuriuose įgyja būtinų teorinių ir praktinių žinių, reikalingų gydytojo psichiatro darbe: psichikos ligonio tyrimo; bendrosios psichopatologijos; neuromokslų ir psichologinių tyrimų; psichikos sveikatos priežiūros organizavimo, valdymo, finansavimo, juridinių, etinių ir žmogaus teisių aspektų psichiatrijoje; visuomenės psichikos sveikatos supratimą; įgyja psichofarmakologijos ir biologinės terapijos bei intensyvios pagalbos psichiatrijoje pagrindus. Antraisiais metais rezidentai savo teorines ir praktines žinias gilina mokydami vaikus ir paauglių psichiatrijos; stresų, krizių, savižudiško elgesio, potrauminių sutrikimų valdymo. Šiame kurse rezidentai tobulina žinias toksikologijoje; gali pasirinkti vieną iš šių modulių: medicinos genetikos; pirminės sveikatos priežiūros; skubios medicinos; endokrinologijos; dietologijos; arba radiologijos. Trečiaisiais metais vyksta rezidentūra pirminiame psichikos sveikatos centre; priklausomybių medicinos centruose; ir pradedama mokytis psichoterapijos. Šiais metais yra įgyjamos papildomos žinios neurologijos srityje. Ketvirtaisiais metais rezidentai gilina žinias ir įgūdžius ūmių ir poūmių psichikos sutrikimų diagnostikoje ir gydyme; gerontologijos ir somatopsichiatrijos diagnostikoje ir gydyme; tęsiamas psichoterapijos mokymas. Penktaisiais metais rezidentūra baigiama vykdant psichosocialinės reabilitacijos; valgymo sutrikimų modulius; tobulinant įgūdžius konsultacinėje ryšio psichiatrijoje ir psichosomatikoje; mokomasi atlikti teismo psichiatriinę ekspertizę ir gydymą; suteikiamos žinios transkultūrinės psichiatrijos srityje.	Programa ruošia specifinės medicinos srities specialistus – psichiatrus, pagal Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktus, vadovaujantis Europos Medicinos specialistų Sąjungos (UEMS - European Union of Medical Specialists) psichiatrijos specialistų rengimo rekomendacijomis. Programos turinys – tai teorijos ir praktikos sinergija. Programa vykdoma VU atrinktose rezidentūros bazėse, kuriose yra reikiamos diagnostinės galimybės, pakankamas pacientų ir tiriamųjų srautas bei kvalifikuotas pedagoginis personalas. Rezidentus rengia Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto rezidentų vadovai. Be specifinių klinikinės medicinos sričių žinių, studijų metu ugdomi lyderystės, komunikavimo, vadybos bei mokslinių tyrimų vykdymo įgūdžiai.

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Į Psichiatrijos rezidentūrą viešojo konkurso tvarka priimami asmenys, baigę 6 metų vientisąsias universitetines medicinos krypties studijas ir turintys medicinos magistro kvalifikacinį laipsnį ir medicinos gydytojo profesinę kvalifikaciją. Konkurso į rezidentūrą sąlygos ir tvarka skelbiami Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tinklalapyje www.mf.vu.lt	Lietuvos ar užsienio aukštosiose mokyklose įgyti studijų rezultatai, atitinkantys šios rezidentūros studijų programos reikalavimus stojantiejiems, tikslą ir rezultatus, įskaitomi vadovaujantis Vilniaus universiteto nustatyta tvarka.

Tolesnių studijų galimybės
Gydytojas rezidentas gali siekti mokslo laipsnio doktorantūroje. Gydytojo psichiatro profesinė kvalifikacija privalo būti palaikoma laikantis LR SAM patvirtintos tęstinio profesinio tobulinimo studijų tvarkos.

Profesinės veiklos galimybės
Baigęs psichiatrijos rezidentūros studijų programą gydytojas pagal įgytą licenciją gali dirbti įvairaus lygio ambulatorinę ir (ar) stacionarinę medicinos pagalbą teikiančiose valstybinėse ir privačiose sveikatos priežiūros įstaigose, dirbti pedagoginį darbą. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse.

Studijų metodai	Vertinimo strategija ir metodai
- paskaitos (angl. lectures); - seminarai (mokymas nedidelėse grupėse) (angl. seminar); - konsultacijos (angl. tutorial); - tiriamieji seminarai (angl. research seminar); - praktiniai užsiėmimai (angl. exercises in class or course); - praktiniai seminarai (praktiniai užsiėmimai auditorijoje) (angl. workshops); - sesijos, skirtos problemų analizei (angl. problem-solving sessions); - stažuotės (angl. placement: internship/traineeship); - darbinė praktika (angl. work based practice); - žodiniai ir stendiniai pranešimai (angl. oral and poster presentations); - moksliniai darbai ir straipsniai (angl. scientific papers articles).	Teorinių žinių vertinimas žodžiu ir raštu vyksta kiekvieno modulio pabaigoje. Atsiskaitymas vyksta atsakant į klausimus iš modulio temų. Praktiniai įgūdžiai vertinami kiekvieno modulio metu: paciento būklės savarankiškas ištyrimas, stebint rezidento vadovui; medicininės dokumentacijos užpildymas, pradedant paciento skundais, būklės aprašu, tyrimo ir gydymo plano sudarymas. Studijų eigoje taip pat vertinamos rezidento pasiektos programos pakopinės kompetencijos (PK). Tam yra vertinamas numatytų minimalių techninių įgūdžių atlikimas, o kiekvieno ciklo pabaigoje atliekamas kokybinis PK (techninių įgūdžių ir/ar klinikinių atvejų) pasiekimo įvertinimas. Kiekvienų studijų metų pabaigoje vertinamos gydytojo rezidento bendrosios kompetencijos, pasitelkiant 360 laipsnių vertinimo metodą. Įvykdęs visus 4.1 savarankiškumo lygmens reikalavimus, rezidentas vertinamas pakopinių kompetencijų vertinimo komisijos ir, įvykdžius visus reikalavimus, jam išduodamas pakopinės kompetencijos pažymėjimas. Rezidentūros metu gydytojas rezidentas rengia mokslo tiriamąjį darbą VU Medicinos fakulteto nustatyta tvarka. Mokslo tiriamasis darbas vykdomas visą rezidentūros studijų laiką. Tema pasirenkama, aptarus su rezidentūros vadovu. Darbas turi atitikti reikalavimus, keliamus publikuojamiems mokslo darbams. Baigdami rezidentūrą, rezidentai privalo būti įvykdę šiuos reikalavimus: 1. praėję ciklus (modulius) ir gavę ciklų (modulių) įskaitas; 2. įgiję numatytas pakopines kompetencijas (atlikę minimalių techninių įgūdžių skaičių pagal numatytą savarankiškumo lygmenį ir gavę teigiamus kokybinio PK (klinikinių atvejų) atlikimo vertinimus). 3. parengę mokslo tiriamąjį darbą. Neįvykdžius nors vieno iš šių reikalavimų rezidentui baigiamojo egzamino laikyti neleidžiama. Įvykdžius nustatytus reikalavimus, laikomas baigiamasis egzaminas raštu ir žodžiu, kuris vertinamas dešimties balų sistemoje 1 (labai blogai) iki 10 (puikiai) balų. Galutinį rezidentūros studijų vertinimą sudaro mokslo tiriamojo darbo ir rezidentūros egzamino įvertinimų aritmetinis vidurkis. Išlaikius baigiamąjį egzaminą rezidentui suteikiama gydytojo psichiatro kvalifikacija.

Rezidentūros studijų programos ugdomos bendrosios kompetencijos	Rezidentūros studijų programos rezultatai
1.1.	Gebės empatiškai bendrauti bei informuoti pacientus ir (arba) jų šeimos narius apie tyrimų rezultatus, gydymą, galimas gydymo rizikas, naudą bei prevenciją,

1.	Tarpasmeninio ir tarpdisciplininio bendravimo bei bendradarbiavimo gebėjimai		atsižvelgiant į moralės ir etikos principus, individualų kontekstą bei kultūrinius aspektus.
		1.2.	Gebės efektyviai ir pagarbiai bendrauti su kolegomis, kitais sveikatos priežiūros specialistais, mokslinė bendruomene ir visuomene, aiškiai ir suprantamai jiems pateikti profesinės veiklos informaciją.
		1.3.	Gebės dirbti savarankiškai ir komandoje, sprendamas profesinėje veikloje iškylančias problemas ir priimdamas sprendimus.
		1.4.	Žinos, gebės paaiškinti ir taikyti gydytojo psichiatro praktiką reglamentuojančius teisinius dokumentus ir darbo saugos principus; gebės parengti medicinos dokumentus, susijusius su pacientu.
		1.5.	Gebės teikti su rizikų valdymu susijusius pasiūlymus bei profesinėje veikloje naudoti sistemingsus rizikos valdymo mechanizmus.
2.	Mokslinių tyrimų gebėjimai	2.1.	Gebės parinkti mokslinio tyrimo metodus, sudaryti veiklos, mokslinio tyrimo protokolus, dalyvauti mokslinio tyrimo procese.
		2.2.	Gebės praktikoje taikyti mokslinių tyrimų metodus, integruodamas juos su mokslinės literatūros analizės, kritinio vertinimo įgūdžiais.
		2.3.	Gebės pristatyti tyrimų rezultatus raštu ir žodžiu kolegomis bei visuomenei.
3.	Nuolatinis tobulėjimas ir profesinės veiklos organizavimo gebėjimai	3.1.	Gebės savarankiškai mokytis tolesnių studijų metu ir visą gyvenimą, gebės efektyviai taikyti edukacinius įgūdžius perduodant žinias pacientams, studentams, rezidentams, kolegomis ir visuomenei.
		3.2.	Gebės pripažinti klaidas ir laikyti jas mokymosi galimybėmis. Suprasdamas asmens, mokslo ir supančio pasaulio pastovų kitimą gebės nuolat sekti ir atnaujinti medicinos mokslo žinias.
		3.3.	Gebės efektyviai organizuoti savo bei skyriaus darbą, atlikti psichiatrijos darbo kokybės kontrolę, kurti veiklos procedūras bei kitais būdais gerinti veiklos efektyvumą; gebės valdyti sveikatos priežiūros išteklius.
Rezidentūros studijų programos ugdomos dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos rezultatai	
4.	Pagrindinės ir naujausios psichiatrijos žinios	4.1.	Įgis bendrąsias ir specialiąsias psichiatrijos mokslo žinias. Žinos psichiatrijos mokslinės veiklos ypatumus, ryšį su kitomis medicinos mokslo disciplinomis. Gebės kompleksiskai vertinti specialybės ir tarpdisciplinines žinias.
		4.2.	Žinos ir gebės paaiškinti psichinių ligų biologines ir psichologines atsiradimo priežastis, jų vystymąsi, požymius, galimas komplikacijas, jų profilaktikos priemonės.
		4.3.	Žinos psichikos ir elgesio sutrikimų klasifikacijas, žmogaus teisių nuostatas ir konvencijas, medicininės etikos ir deontologijos reikalavimus.
		4.4.	Žinos naujausią mokslinę informaciją apie klinikinių tyrimų atlikimo metodikas, standartus, reikalingus psichinių ligų sunkumui įvertinti, ištirti ir gydyti. Supras biomedicinos tyrimų rezultatų vertinimo ir pritaikymo principus.
5.		5.1.	Gebės interpretuoti pagrindinius psichologijos tyrimus ir jų reikšmingumą nustatant psichikos sutrikimus.

	Tyrimo ir diagnostikos plano sudarymo, metodų taikymo bei rezultatų interpretavimo psichiatrijoje gebėjimai	5.2.	Gebės įvertinti pagrindinius somatinio ir neurologinio ištyrimo metodus.
		5.3.	Gebės įvertinti klinikinę psichiatrinę būklę bei atlikti paciento klinikinės būsenos diferencinę diagnostiką.
		5.4.	Gebės sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą bei interpretuoti tyrimų rezultatus.
		5.5.	Išmanys psichoterapijos pagrindus, indikacijas ir kontraindikacijas skiriant psichoterapiją.
6.	Psichinių ligų gydymo gebėjimai ir profilaktika	6.1.	Gebės sudaryti ir vykdyti kompleksinį gydymo planą bei įvertinti paskirto gydymo efektyvumą.
		6.2.	Žinos ambulatorinio ir stacionarinio gydymo bei priverstinio hospitalizavimo ir gydymo tvarką bei indikacijas.
		6.3.	Gebės taikyti moksliškai pagrįstus psichikos sutrikimų gydymo būdus: psichofarmakoterapiją, biologinį gydymą.
		6.4.	Gebės atlikti psichoterapinį konsultavimą, nustatyti psichoterapijos taikymo indikacijas, integruoti ją į kompleksinio gydymo planą, periodiškai vertinti taikomo psichoterapijos metodo efektyvumą. Gebėti praveisti šeimos (artimųjų) konsultavimą.
		6.5.	Žinos psichikos ir elgesio sutrikimais sergančiųjų slaugos ir reabilitacijos principus; gebės taikyti psichosocialines intervencijas.
		6.6.	Gebės vykdyti profilaktinius patikrinimus, įvertinti profesinių veiksmų riziką sveikatai ir imtis priemonių šiai rizikai išvengti.
7.	Skubios pagalbos suteikimo ūminių psichinių būklių metu gebėjimai	7.1.	Gebės teikti būtinąją pagalbą esant ūmiems psichikos sutrikimams, esant krizei, agresyviai elgesiui.
		7.2.	Gebės atlikti savižudybės krizę išgyvenančių asmenų psichosocialinį vertinimą, įvertinti savižudybės grėsmę, sudaryti asmens savisaugos planą ir pagal kompetenciją suteikti medicininę pagalbą.
		7.3.	Gebės įtarti apsinuodijimą, skirti detoksikaciją ir priešnuodžius.
		7.4.	Gebės taikyti fizinio suvaržymo priemones psichikos ir elgesio sutrikimų turintiems pacientams.

PSICHIATRIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS

Kodas	Moduliai	Kreditai	Kontakinis darbas	Savarankiškas darbas	Visas studento darbo krūvis
I REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		66	1518	264	1782
PSI1-M1	Psichikos ligonio tyrimas ir bendroji psichopatologija	30	690	120	810
PSI1-M2	Psichiatrijos biologinis pagrindas	6	138	24	162
PSI1-M3	Psichiatrijos psichologinis pagrindas	6	138	24	162
PSI1-M4	Psichikos sveikatos priežiūros organizavimas. Visuomenės psichikos sveikata	6	138	24	162
PSI1-M5	Psichofarmakologija	6	138	24	162
PSI1-M6	Biologinė terapija	6	138	24	162
PSI1-M7	Intensyvi pagalba psichiatrijoje	6	138	24	162
II REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		60	1380	240	1620
PSI2-M8	Vaikų ir paauglių psichiatrija	30	690	120	810
PSI2-M9	Socialinė psichiatrija: stresai, krizės, savižudiškas elgesys, potrauminis sutrikimas bei jų valdymas	18	414	72	486
PSI2-M10	Klinikinė toksikologija	12	276	48	324
PSI2-M11	Pasirenkamasis modulis (pasirinkti 1):	6	138	24	162
	<i>Klinikinė genetika</i>	6	138	24	162
	<i>Šeimos medicina</i>	6	138	24	162
	<i>Skubi medicina</i>	6	138	24	162
	<i>Endokrinologija</i>	6	138	24	162
	<i>Dietologija</i>	6	138	24	162
	<i>Radiologija</i>	6	138	24	162
III REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		66	1518	264	1782
PSI3-M12	Pirminė psichikos sutrikimų priežiūra	18	414	72	486
PSI3-M13	Priklausomybių psichiatrija	18	414	72	486
PSI3-M14	Psichoterapija I	18	414	72	486
PSI3-M15	Neurologija	12	276	48	324
IV REZIDENTŪROS METAI		66	1518	264	1782
Privalomieji moduliai		66	1518	264	1782
PSI4-M16	Ūmi psichiatrija	18	414	72	486
PSI4-M17	Poūmė psichiatrija	18	414	72	486
PSI4-M18	Gerontopsichiatrija ir somatopsichiatrija	12	276	48	324
PSI4-M19	Psichoterapija II	18	414	72	486
V REZIDENTŪROS METAI		60	1323	297	1620
Privalomieji moduliai		60	1323	297	1620
PSI5-M20	Socialinė psichiatrija: psichosocialinė rehabilitacija	12	276	48	324
PSI5-M21	Valgymo sutrikimų diagnostika ir gydymas	12	276	48	324
PSI5-M22	Konsultacinė ryšio psichiatrija ir psichosomatika	12	276	48	324
PSI5-M23	Teismo psichiatrija: ekspertizės ir gydymas	12	276	48	324
PSI5-M24	Transkultūrinė psichiatrija	9	207	36	243
PSI4-M25	Baigiamasis egzaminas	3	12	69	81

**PSICHIATRIJOS
REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS PAKOPINIŲ KOMPETENCIJŲ IR CIKLŲ (MODULIŲ) RYŠYS**

	I							II				III				IV				V				
Ciklai																								
PK	Psichikos ligonio tyrimas ir bendroji psichopatologija	Psichiatrijos biologinis pagrindas	Psichiatrijos psichologinis pagrindas	Psichikos sveikatos priežiūros organizavimas. Visuomenės psichikos sveikata	Psichofarmakologija	Biologinė terapija	Intensyvi pagalba psichiatrijoje	Vaikų ir paauglių psichiatrija	Socialinė psichiatrija: stresai, krizės, savižudiškas elgesys, potrauminis sutrikimas bei jų valdymas	Klinikinė toksikologija	Pasirenkamasis modulis (pasirinkti 1)	Pirminė psichikos sutrikimų priežiūra	Priklausomybių psichiatrija	Psichoterapija I	Neurologija	Ūmi psichiatrija	Poūmė psichiatrija	Gerontopsichiatrija ir somatopsichiatrija	Psichoterapija II	Socialinė psichiatrija: psichosocialinė rehabilitacija	Valgymo sutrikimų diagnostika ir gydymas	Konsultacinė ryšio psichiatrija ir psichosomatika	Teismo psichiatrija: ekspertizės ir gydymas	Transkultūrinė psichiatrija
PK1	1-3	1-3	1-3		1-3	1-3	1-3	1-3	1-3			4.1	4.1	4.1		4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
PK2	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3			4.1	4.1	4.1		4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
PK3					1-2	1-2	1-2	1-2	1-2			1-2	1-2			3-4.1	3-4.1	3-4.1				3-4.1	3-4.1	
PK4	1-2	1-2	1-2		1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2		1-2	1-2		1-2	3-4.1	3-4.1	3-4.1				3-4.1	3-4.1	3-4.1
PK5					1-2		1-2	1-2	1-2	1-2		1-2	1-2		1-2	3-4.1	3-4.1	3-4.1				3-4.1	3-4.1	
PK6								1-3					1-3									4.1		
PK7					1-2	1-2	1-2		1-2	1-2		1-2	1-2		1-2	3-4.1	3-4.1	3-4.1				3-4.1	3-4.1	3-4.1
PK8				1-2				1-2	1-2			1-2	1-2	1-2			3-4.1	3-4.1	3-4.1		3-4.1	3-4.1	3-4.1	
PK9									1-2				1-2	1-2					3-4.1	3-4.1	3-4.1	3-4.1		
PK10				1-3	1-3	1-3		1-3	1-3			1-3	1-3	1-3				4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1